庫全書

子部

欽定四庫全書 子部

雪量即臣兒 廷梅覆勘 詳校官欽天監博士臣張尚鑑 校對官看靈墨即臣陳除新 總校官知縣臣楊懋珩 腾録監生臣李克文

九足口匠 白馬 國公公謹 日此後生顔子也尋出家遍歷天下訪求異術至天台 孫武功令檀之子少聰敏道士尹崇見而 古今伴思考 THE STATE OF 行也張姓初名遂魏州長 邢雲路 撰 周易大行之数别成一法撰開元大行歷十五年草成 新歷遂與星官梁令蹟等造黃道游儀圖考校七曜行度準 之學回入萬山高宗韶之不起遁入荆州當陽山開元九年 麟德思各緯漸差課蝕不效宰相張說言之玄宗召見令造 水果西流遂趨入拜求其法僧盡授之遂洞歷象陰陽推步 到門即除一算又謂曰門前水當西流弟子至矣一行返顧 有布算聲而謂其徒曰今日當有弟子自遠來求吾法已合 山國濟寺見寺前一院有流水一行立門屏闢院僧於庭中 金グログ KINDLE AIME 行造歷上考黃調夏商局魯五王一侯之遺式下集太 麟徳有二十三家與天雖近而未密也至一行客矣 行卒年四十五賜諡曰大慧禪師歐陽修曰自太初至 附於大行之數故取諸此曰天數始於一地數始於 而各有合之一言盖一行欲變諸家之法之名而 初至於麟德二十三家之衆議比其同異課其疎家於 一行議歷本引易繁之文其意所主在乎五位相得 一本於大行今以唐歷志一一剖析之個人易晚 古今律思考

於甲乙丙丁戊已庚辛壬癸之十千後代乾鑿度云日 中於五地數中於六合天地二中為十一以通律歷天 終窮也易窮則變言関亦日之窮餘故取以為義天散 數終於九地數終於十合天地二終為十九以紀閏餘 合天地二始為三以位剛柔盖剛一柔二其數三也天 金月四月百十 五故有五音所以司日盖以宫商角徵羽之五音配 · 除律六配於子五寅卯辰已午未申酉戌亥之十 者五音是也地中六故有六律所以司辰盖以陽

六天地之中十九年為章歲合天地終數得閏法之說 即天地之中也故劉義叟曰一行以天地之中數作 因三十共究於六十聖人以此見天地之心天地之心 伍五也以二中之五與六互相因之五六因三十六五 也日五音司日六律司辰即楊子雲聲生於日律生於 辰之說也此其於諸家之說同也參伍相周者參三 通律歷也然日五六為二中九十為二終即班固志五 代乾鑿度云辰十二者六律是也此合二中以 古今律思考

至六則二三四五在其中文始於 行悉最精家正謂此也自五以降五四三二一為五行 生數之一自五六增而七八九而增至成數之十 生數行成數者相行相乗也位一六而退極五十而增 生數自六以往六七八九十為五材成數錯而乗之以 極者盖中極位居五六間自六五退而四三二而退至 六為文位之統者一生而六成之 一增極皆由中之五六两分之故以二中見天地之 一與六合自

金贝四月全書

中五行母次十行子故以五十為大行之母六七八九 陽八為少陰九為老陽乾坤六子皆自五十之數行之 十合自五至十則六七八九在其中六為太陰七為少 之積以十五生數垂四十成數共得等亦六百為地中 十共積之得四十為成數一二三四五共積之得十五 為文位之統五十為大行之母者五生而十成之五與 钦定四軍全書 ! 之積即錯而無之也天中六百與地中六百合之得一 為生數以四十成數無十五生數共得等六百為天中 古今律 思考

千二百以四泉周六爻之二十四約而歸之得五十則 十四則四象之四周於六爻盖四六二十四也仍置一 于二百置一千二百以大行之數五十約而歸之得 之十五約歸中積之六百天數地數皆四十無十五與 數之四十約歸中積之六百天數地數皆十五綜生數 四十合為五十五天數二十五地數三十共為天地之 數五十有五置天地之數五十有五以中五行母之五 太極之一虚而不用包乎其用四十有九之數也綜成

九己日上 · 象也故文數通平六十盖合乾坤之象十五六子之象 位取而歸之得十一則復得二中之合矣盖天之中 坎中男良少男三少陰異長女離中女兒少女六子之 十四二十一合二十四共得四十五乃三少陽震長男 谷三者少陽之七三三七二十一少陰之八三三八二 六為十五老陽乾為父老陰坤為母乾坤之象也七 著數之變九六各一者老陽之九一老陰之六一九與 五地之中數六為十一聖人合二中以見天地之心也 古今律思考

倩謂七七四十九策其<數七卦以八周謂八八六十 十得二百四十也是以大行為天地之極如環之無端 候成氣策有四象謂陰陽老少三微四象合而為七抱 三四在一與六間故二微之合在始中之際馬著以七 之為二微之合所謂微於三四也天一在始地六在中 而尚微也華於七八華者多而漸華也卦有三微謂 四十五共六十也策數行平二百四十盖以四象乘六 一行取以為律歷之大紀也夫數象微於三四微者小

金り口屋石書

欽定四庫全書 前民用率由於此故曰由闢闔之交而在章微之除者 問乃天地中和之數往來屈伸此為極機以通神明以 其中天地之中數前乎微則闔後乎章則闢二微之合 故二章之合在中終之際馬中極居五六間謂天陽 謂章於七八也天五在中地十在終七八在五與十 卦其數八七備八周合而為十五總之為二章之合所 二章之合十五五六合十一在微之七與章之十 三五七九五在其中地陰數偶二四六八十六 古今律思考

法則日之氣策與月之朔策之分母也置氣朔之母三 乗文率三百得三千為二章之積三千以五材之數 數據而歸之得三百為文率三百以天地十位之數 三千與二微之積四十共三千四十是謂通法又為日 人神之極也天中之積地中之積合之千有二百以四 四十以三極之數三然之然者三因也三因得九十 百二十以六位之数六倍而為十二除前九千 八象之數八得四十為二微之積四十無二章之 百

次定四軍全十二 十歲為天地出符四千五百六十歲為七精返初是也 法而齊於德運於氣朔之母三千四十分五而牛之得 五十倍而為一百除前三萬四百得三百有四是謂刻 入元三百四歲為德運七百六十歲為代軟千五百二 而三因之得四千五百六十當七精返初之會考緯稱 干四十以十位之數十乗之得三萬四百以大行之數 二十得七百六十是謂辰法而齊於代軟仍置通法三 一千五百二十得天地出符之數於一千五百二十因 古今律思考

皆陽剛太陽之象三變皆陰柔太陰之象一陽剛二陰 少之四象成而後乾兒雜震異坎艮坤之八卦章三分 文既備神明動乎其中故大行四十有九之用象數明 也自下而上始而壮而究也或鑿度所謂物有始有壮 有壯有完少陰之柔有始有壯有完始壯完皆謂三書 桑少陽之象一陰桑二陽剛少陰之象少陽之剛有始 有究故三畫而成乾是也無三才而兩之則成六畫六 易始於三微而生一象謂三微成著得一象也陰陽老

金万日

欽定四車全書 以十九垂五十得九百五十虧者減也地十 合之數十九通大行之母通者垂也大行之母五十 從偶也人在天地中以関象數奇偶氣盈朔虚之變則 以三陽以七為用故三而變於七從奇也象之 **懺而大業之用周矣數之** 有接策歸扮以成関餘西氣朔所虚日月歲功所成也 於於九地數於於十合而為十九謂之終合以終 一函四故紀之以四陰以八為用故四而變於 古今伴思考 德國天園園一徑三故紀之

之九是終歲之弦而斗分復初之朔乃推日月章部之 九盖四十九下隔位餘九不盡故曰四十九餘十九分 法也夫十九分之九盈九而虚十者即前以十九除四 下也以九百五十 也地於終極之際虧十而從天所以遠疑防之 以然合十九除通數得中率四十九餘十九分之 不盡之九數故曰盈九虧其地

次定四車全書 四 之弦而斗分復初之朔者皆以九百四十為通數以終 成周日之朔分周歲之間分與一重之弦一部之月皆 合於九百四十盆取諸中率者謂諸術即前所謂中歲 一戰九為龍首故不見其首坤虚一不用則所虚之十從 九不用則所盈之九隱乎坤盡上六龍戰爻中和而不 地於極數處去其十以從天則疑陽之戰可遠矣乾盈 於乾始初九潛龍文中以尊其氣坤順從天故不見其 陽必戰故上六龍戰於野其血玄黃言天地皆傷也今 古今律思考

千九百三十九日六八九一不盡為一章之日以四章 六而部法生四章為一部也一部之日二萬七千七百 因之得二萬七千七百五十八不盡水而為五十九是 九日五十三刻五分九十二秒一十微不盡乗之得六 五十九者一章十九年凡二百三十五月以朔實二十 而章法生者十九年七閏為一章也一撰之分七十六 而部法生者一章十九年四章共七十六年故曰七十 合除通數得中率四十九盖取諸此也一策之分十 卷十六

金りロスノーで

一紀一千五百二十歲得積歲二十九萬一千八百四 人でしてる とます 六爻所得之紀也以卦當歲者積部首一百九十二 十九日餘數四百九十九其日下餘數四百九十九仍 九而日月相及於朔為六文之紀者盖四華凡九百四 不盡為朔餘共之即前朔實是日月相及於朔從禁軍 以九百四十歸之得五十三刻五分九十二秒一十微 月一行呼為通數以通數約而歸前一部之日得二 一部之日也以通數約之凡二十九日餘四百九十 古今津您考

為一周此為卦當最也以文當月者一紀一萬八千 萬一千五百二十拆除之得九千二百五十三周盖 謂爻當月也以策當日者一紀五十五萬五千一百 十以三十二卦除之得九千一百二十周盖三十二歲金吳四庫全書 金兵四月全書 萬一千五百二十日為一周此間策當日也八三十二 除之得九千四百二十周盖三百八十四月為一周此 百月得積月三百六十萬九千六百以三百八十四爻 八十日得積日一萬六百五十九萬四千五百六十以

RETURN WANT 五則参伍二終之合者終周也三十二歲為一小周即 殿而小終二百八十五小終而與卦運大終二百八十 合而逃行之變在乎其間矣所謂逐行者以爻率三百 之數也盖天地二數共終十九以參之三因十九得五 一周乃二百八十五小終即前以卦當歳一卦運大周 一七以伍之五因五十七得二百八十五小終大終皆 小終置三十二以二百八十五乗之得九千一百二 一百三十五之數相合則參伍二終之合也數象所 古今律思考

金好四月百書 十四併四十九共七十三即前虚遯之數七十三也半 萬九千七百之中以四十九月二十四象共七十三數 **垂朔餘四百九十九得一十四萬九千七百於一十四** 不盡不盡即太半則章微之中率也二十四象象有四 虚而減之餘一十四萬九千六百二十七數復以爻率 三百約而歸之為四百九十八微以下分七十五六六 九以二十四垂四十九為蓍一千一百七十六合二 朔之母三千四十得一千五百二十参伍者 卷十六

十三為氣餘以通法三千四十歸之得二十四刻四十 **欽定四庫全書** 四分不盡即歲小餘也以通法乗朔大餘二十九日得 內逐而減去八氣之八九精之九共減十七得七百四 也以撰之四數歸氣朔之母三千四十得七百六十於 四十八共得一千六百一十三為朔餘以通法三千四 變得四十八因而併之者通前一千五百二十四十五 五也以三極之三乗十五得四十五以兩儀乗二十四 -歸之得五十三刻五分九十二秒一不盡即朔小餘 古今律思考

二十而無小餘合於夜半是謂部率以六十因部率得 章法十九章月二百三十五部法七十六部月九百四 九年為一章四章為一部二十部為一紀三紀為一元 歲一百六十三億七千四百五十九萬五千二百以紀 以通法垂章率得歲二億七千二百九十萬九千九百 法除盡大餘與歲建俱終是謂元率此不易之道也十 八萬九千七百七十三而氣朔會是謂董奉又名撰法 八萬八千一百六十份朔餘一千六百一十三共得歲

乾坤之用四十九象自撰得之為月弦之檢日之一度 以紀月故乾坤之第三百六十自卦得之為日度之準 在日首謂之都部終六自謂之紀歲朔又復謂之元 五百六十元月五萬六千四百故至朔同日謂之章同 不盈全軍惟日度不盈全策故有中盈分置處實三百 元四十五百六十年當七精返初之會也策以紀日象 丁紀法一千五百二十紀月一萬八千八百元法四千

六十五日二十四刻四十四分以通法三千四十垂之

古今律思考

飲定四車全書

得一百一十一萬三百四十三為策實另置歲實大餘 盡全用惟月弦不盈全用故有用差置一月三十日以 歲實大餘於策實內減去歲實大餘得一萬五千九百 三百六十日以通法乘之得一百九萬四千四百分為 四十三為策餘置策餘以十二月除之得一千三百二 九千七百七十三得一千四百二十七為朔虚分置朔 通法垂之得九萬一千二百為滅法內減去採法八萬 八不盡為中盈分則十有二中所盈也月之一弦不

法曰通法者即三千四十也月氣曰中朔者月中也朔 十二年積九干六百九十六萬一千七百四十第也日 也積等日演紀者開元大行歷演紀上元甲子距開元 十四日有奇升降之應發斂之候皆紀之以卦第而從 相即皆當三五一十五日有奇弦望相距皆當二七 虚分以十二月垂之得一萬七千一百二十四為用差 日氣也表裏之行朓胸之變皆紀之以標用而從月朔 則十有二朔所虚也綜盈虚之數五歲則再閏矣中節 100

Walland Little

古今律思考

餘分曰虚分者周天之虚分也氣策曰三元者置策實 實者置乾實一百一十一萬三百七十九七五以通法 實曰採法者月策也歲分曰策實者歲周也周天日乾 金兵匹再全書 除之得周天三百六十五度二十五分六五為天周也 千六百以減前數餘六百六十四加入十五日內為三 六十二百六十四再置十五日以通法乗之得四萬五 九之第十五餘六百六十四若置歲實三百六十五日 百一十一萬三百四十三以二十四氣除之得四萬

三十四刻四十四不盡以二十四除之得一十五萬二 日發飲者以發飲開闔法布五行也候第日天中者置 十九餘一千六百一十三也一象之策則二十九有餘 策實以七十二候除之得一萬五千四百二十一再 以 以四象分之每象七日有餘朔弦望相距也五行用事 而為三即五日有餘天中之候策逐甲以五十有餘為 一八五一六不盡為氣策也一元之策乃三元之策分 一元故曰天一逃行也月第日四象者即四象之第二

火包到車金書

古今律思考

十五

卦第日地中者置策實以卦法六十除之得一萬八子 以通法垂小餘加入大餘亦得此步七十二候之策也 策五餘二百二十一岩以七十二除歲周得數去大餘 五百〇五不盡再以六日因通法得一萬八千二百四 以減前數餘二百六十五不盡加入六日內為地中之 五日因通法得一萬五千二百以減前數餘二百二十 年月口匠とう 策六餘二百六十五若以六十除歲周得數去大餘以 不盡加入五日內得五餘二百二十一利為天中之

次已日東日島 者乃不盡之數如天中之策五餘二百二十一下有秒 千五百二十八五八以減 樣法八萬九千七百七十三 者二十四也卦限者置策實以十二月除之得九萬二 為貞悔之策此等內卦外卦之策也其各策之下有秒 三十一秒法七十二即以秒法七十二算之滿法則進 日貞悔者乃地中之策折半得三餘一百三十二不盡 通法無小餘加入大餘亦得此步六十卦之策也半卦 一策餘做此旬周曰爻數者六十也小分好曰象統 古今律思考

以減中積為朔積以求天正經朔之策也歲差三十六 餘之卦者置每歲中積分累以排法去之即今閏餘也 七十三亦得卦限謂之卦限者是再一月及樣法也歸 乗之得二十七百五五五八以減 據法八萬九十七百 十九日五十三刻五九二一餘九十刻六四四以通法 萬七千〇七不盡权而為八為卦限八萬七千一十 餘二千七百五五五八為月閏置提法減去月閏餘八 金月口屋台書 八若置二中氣策三十日四三七〇三二減去月策二 卷十六

7. 77.2 法歸敢實得周天三百六十五度二十五分六十四秒 九十六徴七 太者乃當時所測歲差每歲一分二十秒〇九六十 以通法乘之得三十六七五不盡也置乾實一百 萬三百七十九太太者七十五分也以減策實 -四分所餘一分二十秒○九六七一即前每歳歳差 數也日行曰雖其差盈縮其積先後為日雖之度古 一萬三百四十三餘三十六七五為歲差即以通 一以減歳周三百六十五日二十四刻四 古分字思安 百

為伸不及中為遲為屈曰中者春秋分日行一度為中 滿轉法為度故曰度母列東有變進加退減過中為速 也月行日離其轉運疾為月行之度以七十六為轉法 退其日以為定朔舒鱼相錯偕以損益故同謂之朓朒 胸夕見曰朓今以日之所盈縮月之所遲疾損益之進 用平朔即經朔無盈縮遲疾加減者以故月朔朝見曰 數也陽曰先後以出今名陰曰屈伸以聽命名而損 其常也不率其常為過與不及則其南北透遊屈行

欽定四年全書

灰色日本 上書 使然也遊交即步交會交終二十七餘六百四十五其 之陟降積界之消息畫夜長短時刻屬馬則勾股之數 降而悉以水漏操其權盖漏以定辰分於昏明而晷景 在天道日軌在主景日晷觀唇景之進退知軌道之升 一分之加減皆從損益率來而黃赤之變分秒之差定矣 外為陽月以黄道內為陰外為陽陰陽歷之同異春秋 損即盈逐為加縮疾為減之義也凡日以赤道內為陰 盆之變生馬日不及中則損月則益日過中則益月則 古今律歷考

之日其差為進退則以損益率前後相減為進退積差 奉即以步終日之術以分從日謂之終日即終率所步 即赤道外裏日陰歷即赤道內也五星伏見問謂之終 為朔差日以通法歸餘得三十一刻八三七六加入二 以步五星合伏之數也其二議中氣謂歷氣始於冬至 金りでんと 周數也不及朔二餘九百六十七秒八千六百七十 日即朔交差也不及望一餘四百八十三秒九千三百 三十九即朔交半之之数為望交差也日道表曰陽思

實録所記乃依時歷書之非候景所得又比年候景所 託之非古也靈曜命歷序皆有甲寅元其所起乃在四 加減多少合此失被考般歷盖東平間治甲寅元您者 殷周魯歷及麟德等歷上下相較先後所差分數不 務其實取諸學景也歷引春秋及累代南至俯晦朔 分歷庚申元之後以開元十二年十 →極長以檢春秋及前代元嘉等冬至亦合此失彼先 j 以為減對餘減斗分之未善且麟德歷已 7.4. 古今津您考 月陽城測景奏

時史所記且列 後互失其偽可知春秋之蝕丘明即所 餘月遠或七 日不在其月則改易関餘以求合故閏月相距近 得長短不均由加時有 **到近四样全書** 朔無所取之取之蝕也以殷尚魯思課春秋 不齊皆古人 融在二 一餘月此杜預所甚謬也告人 131 T 八所未達也其三 國赴告不 日而常 早晏行度有盈縮點景不 卷十六 則歷術所書不齊長歷 一議合朔謂日月合度謂 之晨月見東 聞以書仲 人考天事多 食在 白触先 厌

将缺問遇常朔朝見則增朔餘夕見則減朔餘此紀**悉** 朔為有司所抑不得行傳仁均始為定朔而曰晦不東 次ピコー 法開元歷有通法故積歲如月分之數而後閨餘皆盡 見朔不西腓得昏明之限與定朔故也故麟德思有總 所以屡遷也或又為月頻三大二小之說虞剛日所謂 日則常朔之夕月見西方或以為朓胸變行或以為歷 朔在會合的驅次既同何患於頻大也日月相離何点 於頻小也春秋不書朔者劉孝孫俱推得朔日乃議定 公与 今古律歷考

謂十二月卦出於孟氏章句京氏又以卦爻配春之 載於思乃依易軌所傳不合經義今改從古其六議卦 策餘終歲滅分為用差皆歸於撰易再切而後掛也其 金少口を といる 與吉山善敗之事至於觀陰陽之變則錯亂而不明其 五議卦候謂七十二候原於周公時訓月令自後魏始 滅開元以中分所盈為沒朔分所虚為滅終歲沒分為 其四議沒減謂古以中氣所盈之日為沒沒分偕盡為 用六日七分以附會緯文七日來復之說止於占災青 日

大三日年 三日 承天作元嘉悉以月蝕檢冬至在斗十七度又主測差 姜岌以月蝕衝知日度躔次逐正為後代治思者宗何 春秋以來七政以漢唐以來諸家歷較之各有不同惟 及皇極取中數為七十五年盆近之然未盡合也思去 而盆差虞喜覺之使天為天歲為歲乃立差以追其戀 以五十年退一度何承天以為太過乃倍其年而反不 て議り度謂古思以天周為歲終係星度於節氣故久 日餘則天之南至在斗十三四度以開元考元嘉 古今律歷考

當以二十四氣點景考之而容於加時其九議九道謂 道日行南陸為夏立夏夏至月南從朱道日行東陸為 黑道二出黃道北日行西陸為春立春春分月東從青 青道二出黄道東朱道二出黄道南白道二出黄道西 洪範傳云日有中道月有九行中道謂黃道也九行者 皆自黄道命之所差尤多是以開元歷皆自赤道推之 年冬至日在斗十四度與承天所測合若皇極思歲差 乃以今有術從變黃道其八議日遲盈縮謂日驅盈縮

金罗巴屋台電

卷十六

陰陽歷交在立春立秋則月循朱道黑道所交則同而 陽歷秋入陰歷月行朱道春入陰歷秋入陽歷月行黑 一秋立秋秋分月西從白道日行北陸為冬立冬冬至月 欠足四事(1) 道正東白道至秋分之宿及其所衝皆在黄道正西岩 道陰陽歷交在冬至夏至則月行青道白道所交則同 北從黑道月行九道內為陰歷外為陽歷冬入陰歷夏 而出入之行異故青道至春分之宿及其所衝皆在黄 人陽歷月行青道冬入陽歷夏入陰歷月行白道春入 古今律思考

東南白道至立秋之宿及其所衝皆在黄道西北其大 出入之行異故青道至立春之宿及其所衝皆在黄道 陰陽歷交在立夏立冬則月循青道白道所交則同而 道正南黑道至冬至之宿及其所衝皆在黄道正北岩 陽歷交在春分秋分之宿則月行朱道黑道所交則同 西南黑道至冬至之宿及其所衝皆在黄道東北若陰 出入之行異故未道至立夏之宿及其所衝皆在黃道 金グロアノニー 而出入之行異故朱道至夏至之宿及其所衝皆在黄

沙里四車全書 一題 中終之所交則月行正當黄道去交七日其行九十 紀皆無二道而實分主八節合於四正四維按陰陽思 相半在二至減四分之一而與黄道度正均故推極其 之變以四立為中交在二分增四分之一而與黃道度 十四度月出入黄道六度相距則四分之一故於九道 正於冬夏其去黄道六度則交在春秋日出入赤道二 謂九道凡八行正於春秋其去黄道六度則交在冬夏 度齊於一象之率而得八行之中八行與中道而九是 古今律思考

數引而伸之每氣移一候七十二候而九道完矣以朔 唇漏中星謂日行有南北唇漏有長短二十四氣勢差 奇視大雪初候陰陽歷而正其行也其說詳矣其十議 則行青道又十三日有奇至交中得所衝之宿變入陽 交為交初望交為交中若交初在冬至初候而入陰歷 徐疾不同者勾股使然也今推黄道去極與點景漏刻 而周天之度可知若望交在冬至初候則減十三日有 歷亦行青道岩交初入陽歷則白道也故考交初所入

金りロノノニュ

欽定四車全書 青馬則天為之隱雖交而不蝕若四時之中分同道至 數浅或在陽歷陽盛陰微則不食或得之休明而有小 則古之太平日不蝕星不字盖有之矣若過至其分月 議日蝕謂小雅十月之交朔日辛卯虞爾推在坐王六 年開元同且十月之交於歷當蝕詩人猶悼以為變然 昏距中星返覆相求旋相為中以合九服之變其十 相過交而有食則天道之常也凡日食必在交限其 或變行而避之或五星潛在日下禦侮而救之或涉交 と今律思考

開元二蝕曲變交限而從之則差者益多杜預云日月 祭者降物以需不可勝數皆奉壽稱慶肅然神服雖等 舉樂不盖素服日亦不蝕時屋臣與八荒君長之來助 於歷當蝕太半時東封泰山還次梁宋間皇帝徹膳不 限者不必盡蝕如開元十二年七月戊午朔於悉當蝕 數乖好不宜如此然後知德之動天不俟終日矣若因 半强自交趾至朔方候之不食十三年十二月庚戌 物雖行度有大量不能不小有盈縮故雖有交會而 朔

裁今以圓儀度日月之徑乃以月徑之半減入交初限 於是四車全書 一門 中國食既則南方戴日之下所遊總半月外反觀則交 則合於占使日食而不可以常數求則無以課歷數之 而不食故當步九服日晷以定蝕分晨昏漏刻與地信 射所差以得其數又日月交會自京師科射而望之 **疎密使日食而皆可以常數求亦何以占政教之休咎** 不食者或有頻交而食者是也故循度則合於歷失行 度半餘為醫虚半徑二徑相掩所減入限分數為斜 古今律思考

為之亂行泪奏倫之序則天事為之無象當其亂行無 星自商周远春秋之季率百二十餘年而起一次戰國 象又可以歷紀齊乎故襄公二十八年歲在星紀沒於 五事感於下五緯變於上故王者失典刑之正則星辰 選急率古今各有不同欲一術以求之則不可得大都 四年而起一次因以為常此其與餘星異也歲星前後 後其行沒急至漢尚微差及哀平問餘勢乃盡更八十 變則宇宙雖廣可以一術齊之矣其十二議五星謂歲 自りてんとう 大正司的人 未皆主秦卒為西夷今姚與據咸陽是際惡入秦矣其 **動爪星中一夕忽亡不知所在崔浩以日辰推之日庚** 以二帝蒙塵天下大亂後魏神瑞二年十二月熒惑在 玄枵至三十年八月始及城訾之口越次而前二年守 午之夕辛未之朝天有陰雲熒惑之亡在此二日庚午 永嘉三年正月唐子紫惑犯紫微皆天變所未有也終 二年四月丙子太白犯狼星失行在黄道南四十餘度 一冊永寧元年正月至閏月五星經天級横無常水與 古今律歷考

於數裁五星失行皆謂之思好雖一 伏見之效皆係之於時而象之於政事微而象微事童 故日月之失行也微而少五星之失行也著而多五星 伏西方亦先期五十餘日雖時歷疎潤不宜若此夫日 月所以著每甲不易之家五星所以示政教從時之義 而家童已示去山之象則又變行襲其常度不然皇天 以陰隱下民警悟人主哉近代等者昧於象占者迷 七曜佰軌猶或謂之

後榮惡果出東井魏永平四年八月癸未熒惑在氏夕

卷十六

金げで近人門で

R. Disk like 好之星則趨之行疾捨之行遲亦此義也大行歷演紀 乃一百六十章也策實百一十一萬三百四十二樣法 九十六萬一千七百四十等得甲子歲通法三千四十 上元関逢国敦甲子之歲距開元十二年積九千六百 天災終以數象相蒙兩喪其實故較歷必稽古今注記 入氣均而行度齊上下相距反覆相求首獨異於常則 公萬九千七百七十三轉終法六百七十萬一千二百 入行可知矣天竺歷以九執之情皆有所好惡遇其於 古今津野考

實得三百六十五日二十四刻四十四分七秒為歲周 終法得二十七日五十五刻四十六分 為朔實以八十因通法得二十四萬三千二百以除轉 以通法除排法得二十九日五十三刻五分九十二秒 八億二千七百二十五萬一千三百二十二交終日 除轉終日餘得數以加大 ~餘六百四十五秒十三百二十二 人餘亦得轉終以一百因 以通法除策

金牙四库全書

九轉終日二十七餘干六百八十五秒七十九終

通法得三十萬四十以除終數得二十七日二十 七十九秒六熒惑終率二百三十七萬一千三秒~ 六鎮星終率百一十四萬九千三百九十九秒九十 亦得交終以步五星歲星終率百二十一萬二千五百 次足四重全書 一零 太白終率百七十七萬五千三十秒十二辰星終率 不終日三百九十八日八十七刻四八火終日七百七 五萬二千二百七十九秒七十二各以通法而 一為交終以通法除交終日餘得數以加大餘 古今律思考

盆悉原取象於大行而非一 **懸律懸法四分度**之 金終日五百 鑿度出而謂感出於大行其載孔子言大行日辰生 五日、 漢唐以來歷家惟 、日カ 八刻一 二刻五四土終日三百七十 四此僧 日ハ十九刻 以卦爻策當歲月日以非 行最家但不必 一從大行出也自後代 、衍歷之所由作 四水終日一 ハ日九刻 附大行耳 百

ヨジロユ

巻十六

次已日東公島一門 翔積與半氣朔之母以三極乗參伍两儀乗二十四變 第實歸為氣積與四牒氣朔之母逐其八氣九精何関 之蝕也如歲實乃測景所得者一行以通法乗歲實為 為據使果可據則何至跬步不可行夫歷莫疎於四分 其實取諸界景也又曰日月合度謂之朔無所取之取 原自測景觀象而得觀一行自言曰懸氣始於冬至稽 而猶以為孔子之言可乎則何可附也大都一行之思 月策乃交蝕所得者一行以通法乗月策為撰法歸為 古今律思考

之九百四十月歸 明也一行以十除通法得三百四為刻法且曰以十位 且日以三極參之倍六位除之其義何取滿十為日至 至明也 母虧其地十以導潛龍之氣何涉二十五刻為半畫分 俯之何預十九年七閏為一章一章二百三十五月四 一部凡七十六年共計九百四十月以七十六年 八衍除之其義何居又以辰法齊於代軌刻法 行以通法乗二十五刻得七百六十為辰法 一部之日得月策與終合通大行之

沙里里全書 阿 漢之世歷數不明一行達者而亦為是言他何望馬且 緯乃漢儒偽作謂為孔子語非其真也自有雄而落下 各數以三千四十乘之復以三千四十歸之諸家日法 耶故易曰大行之數象四時象閨弟象之而已又曰乾 統俱屬垂謬漢歷皆依偽鑿度偽易緯以治歷以致終 齊於德運得天地出符之數七精返初之會此緯文也 一轍則三十四十之數又何憑而出自章微之積 古今神思考

神之策三百六十當期之日歷三百六十有奇而止以 且盡矣乃其中猶有一二可更訂者如中氣議一 則可謂歷數之分秒皆出於大行則不可一行盡一 秒實窺測所得而非大行所推也謂悉數合大行之象 三百六十當之亦取其象耳歷法之難正在奇數之 數皆附於大行亦大勞矣故章俊鄉論大行云 行之數也且一行之十有二議發千古所未發詳 人行之數立推步之法是一行求合於大行非大行 分

金グロノノニュ

港十六

如此數何必一一與辯故授時歷云諸應随時測定不 成冬至以為如時太早便欲增小餘以附會之是也諸 附合得此失彼然而不必然也春秋測驗不精書諸南 次定四軍全書 一 景葵未極長以授時步開元十二年甲子歲冬至一十 唐以來日官所測點率多遷就為之如祖冲之既失甲 至未必真的緯書與殷周六歷皆四分法不可為據漢 引春秋以來南至以殷周思弁緯書及漢唐諸思上 用元法是確論也一行於開元十二年十一月陽城測 古今律思考

日蝕則非是辯在尚書簡中是蝕 則何必一 亂不明則公中字之類削之可也而未削至授時始削 不必然也盖古今日度未必真的率有附會如中氣然 之為當耳日度議一行歷引古今日度合此失彼然亦 以斯驗授時之精遠考諸開元不認乃實測之效矣沒 九日八十九刻六十四分得癸未亥初二刻冬至船合 金りで五 滅議其數是弟不必歸之 標抄卦議既謂京房卦爻錯 一與辯其步仲康五年癸巳歲九月庚戌朔 一行以為五年虞鄺

歩定四車全書 曰日行一度坤鑿度先文引制靈經曰天有九道斯 洪範傳言日有中道月有九行是矣上考乾鑿度先文 餘前後十餘年之九月朔俱不入食限夫既步入仲康 **懋年多差部者然則古歷年之某歲某甲子其真否ま** 以為元年授時步乃六年考殷時又多外丙二年仲 可知也授時步仲康六年丁卯歲九月辛已朔日食其 八食限矣則不必計其元年與五六年也九道議引 以為有一以為無不同又有謂太史公步帝 古今律思考

或五星潜在日下救日或有德天為之隱雖交不食此 無處不可豈有以分至為常者耶謂入交不食開元年 皆無憑之論也謂在陽道陽盛不食然陽道自有步陽 文本於乾坤鑿度之先文也日蝕議謂月或變行避日 白りにひとう 度先文乃上古真書非若後文之假託者乃知洪範傳 分至言其行之中非其遇之中也遇而交則周天之辰 八度法安得信為不食謂四時分至同道交食為常然 一事則誠如其言法推開元十二年甲子歲七月朔五

常可以步之干萬年山易者七政皆然不獨日也若 終百年才一二見其變也而非其常也過此則仍復其 年乙五歲十二月朔四十六日六十三刻交十四日得 次足四車全書 一 落下闊造歷云後八百歲當差一日必有聖人正之今 訓也唐道士邢和璞嘗謂尹惜曰一行其聖人乎漢時 行謂德之動天不俟終日則逢君好諛之惡非所以為 十四日三十刻交二十六日得茂午日辰時日食十 **庚戌日申時日食是為當食不食日月失行之致然此** 古今律思考

年期畢矣而一行造大行正其差謬則落下閱之言信 者則以消長之數得也今以大行授時大統三歷試察 而即差以步至今其差益遠然授時之所以精於大 授時六十六年差一日此黄赤冬至歲差也而歲差之 外復有消長 策實得每歲歲差一分二十秒九微乃八十三年差 矣非聖人而何然據一行歲差以三十六太布乾實與 度而非八百年差一日也在開元八十三年差一日在 一機 一行未及言之所以大衍歷不百年

飲定四車全書 十四分得酉初三刻冬至置中積分以楪法八萬九 爻數六十累除之餘一十四日七十四刻三十四分為 百七十三萬三千三百一十四日七四三四為積日以 百七萬六千六百七億八千九百二十七萬六千八百 下等以第實一百一十一萬三百四十三 垂積等得 八正冬至分大餘一十四得戊寅日小餘七十四刻 十為中積分以通法除之得三百五十四億一千四 (行歷演紀積九千六百九十六萬一千七百四 古今律思考 盂

萬三千六十七為歸餘之卦以減策實餘一百七萬 通法歸之為嚴實也大行朔周三百五十四日三十六 五十八日壬戌日五十八刻九十八分為天正經朔 歸餘之卦以通法歸之得一十六日一十五刻三十六 七百七十三累去之不盡之數餘四萬九十一百七為 分為閏餘分以閏餘減冬至不及減加六十日減之得 行歲實是測晷所得者一行以通法因之為策實以 不盡是觀象所得者一行以撰法去策實餘三

满旬周去之得數以減旬周得十四日戊寅日七十刻 次足可華全島 一 至至元辛已五百五十七年推得二十萬三千四百四 者止消長一事耳以授時上推開元十二年甲子歲冬 時月策止少九十微然則一行歷氣朔誠甚密而所以 朔周以十二月分之者一行以通法歸採法為月策也 干二百七十六日以通法而一為朔周也大行月策是 一日三十五刻一十秒為中積分減氣應得數為通積 八行歲實較授時歲實止多一十九分大行月策較授 古今律思考 Ē

距元九千六百九十六萬二千二百九十七等得中 九十分較大衍差三刻四十四分以大統懸上推開元 百七萬六千六百一十四億七百七十三萬七千 ,行差二十四刻三十九分以大行歷下推至元辛已 七百五十五日八十七刻八十六分得冬至五十 一年冬至得十四日戊寅日九十八刻七十五分較 |積日三百五十四億一千四百九十三萬六

金灰口がんで

次定四庫全書 四美何差至ハー 古今律思考 卖

古今						
古今律思考卷十六						
卷十六						, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
						į
		·				
	,					
			PN PRINCES	Habig terminan		**************************************

銀定四庫全書 子部

聖基即臣倪廷梅覆勘 詳校官欽天監博士臣張尚鑑

校對官看電量即日陳除新 膳録監生臣李克文

總校官知縣臣楊懋珩

こりをという 郭獻之復用麟德元紀增損運疾交會諸差以 古今年思考 在以至 德歷不與天合 或誤帝令增益其称 那雲路 撰 詔

實得三百六十五日二十四刻四七七六為歲實以通 銀好四月在書 九千五百七十一乾實四十八萬九千四百四十 三百四十聚實四十八萬九千四百二十八揲法三萬 大行舊術帝為製序題曰五紀歷演紀上元甲子距 應元年壬寅積二十六萬九千九百七十八算通法千 除襟法得二十九日五十三刻〇五九七為朔實 六千四百六十四萬三十七百六十七以通法除策 轉終分百三十六萬六千一百五十六交終分 卷十七

終日木終率五十三萬四千四百八十二秒三十六火 終分得二十七日五十五刻四五七為轉終以萬因通 法得一億三干四百萬以除交終分得二十七日二十 周天以三十七乘通法得四萬九十五百八十以除轉 百四萬五千八十八秒八十三土五十萬六千六百二 通法除乾實得三百六十五度二十五分五十三秒為 刻二二二一為交終以步五星各以通法除終率得

十三秒二十九金七十八萬二十四百四十九秒九水

古今作思考

久已日日八十十二

通 總法策實即麟德寿實樣法即麟德常朔實麟德以十 十五萬五十二百七十八秒六十六木終日三百九十 以除遊交終率得交終五紀則以萬因通法得數以除 二水一百一十五日八十七刻九五五紀通法即麟德 三百七十八日七刻七金五百八十三日九十一刻 八日八十六刻七四火七百七十九日九十一刻七土 乘總法得數以除變周得轉終五紀則以三十七乘 法得數以除轉終分得轉終麟德以三因想法得數

金好也四人自言

巻十七

章十二年為通法通法千九十五策實三十九萬九千 景風等雜麟德大行之首治新歷建中四年歷成名曰 一德宗時五紀歷加時稍後天記司天徐承嗣與夏官楊 畸零小異之數耳所以一時偶與天合而久之復差也 |交終分得交終其實一也其中稍有增減者不過遷 正元五年施行會朱此之亂改元與元演紀上元甲子 とこの重 九百四十三樣法三萬二千三百三十六乾實三十九 距建中五年甲子歲積四十萬二千九百算以五十 ₹. d...l. 古今你思考

動好四月全書 五為轉終以 四刻四七五四為歲實以通法除媒法得二十九日 萬九千九百五十五歲差十二轉終分三億一百七 二萬 五日二十五刻五十七分以周歲除周天得歲差十 三刻〇五九三為朔實以通法除乾實得三百六十 、百一十五以通法除策實得三百六十五日二 萬因通法除轉於分得二十七日五十五刻四 百三十二交終分二億九十七百九十七萬 一萬因通法除交終分得二十七日 五

欽定四車全書 ! 七十八日七刻七二金五百八十三日九十一刻七 水一百一十五日八十七刻九四總之皆五紀舊街 萬六千八百八十八秒四半木周日三百九十八日八 十六刻七六火七百七十九日九十一刻五七土三百 十三金六十三萬九十三百八十九秒二十八水十 四千七秒七十九土四十一萬三干九百九十四秒六 日木終率四十三萬六干七百六十秒四火八十五萬 刻二二二為交終以步五星各以通法除終率得周 私トと古今律思考

慶二年壬寅積七百七萬一百三十八年外統法八干 遵用之記景福元年長慶宣明歷演紀上元甲子至長 實日章歲樣法日章月起長慶二年敬宗至於僖宗皆 憲宗即位司天徐昂上新歷名曰觀象起元和二年用 四百章成三百六萬八十五十五章月二十四萬八十 日躔月離皆因大行舊街改易其名謂通法曰統法策 必更歷紀乃詔日官改撰歷術名曰宣明其氣朔發飲 之測驗不合故有司無傳者至穆宗立以為累世續緒

為交終以步五星以統法除各周率得周日木周率三 百三十五萬五百四十秒八十三火六百五十五萬 為轉終以統法除交率得二十七日二十一刻二二二 實以統法除章月得二十九萬五十三刻〇五九五為 朔實以通法除歷周得二十七日五十五刻四五四六 法除章歲得三百六十五日二十四刻四六四二為歲 二十二萬八十五百八十二秒六十五百一十二以統 五十七歷周二十三萬一十四百五十八秒十九交率

飲定四車全書

古今作冊考

七十九秒七十九金四百九十萬四千八百四十五秒 者謂大行後法制簡易合望密近無能出其右者然想 之不出大行法也穆宗以為累世纘緒公更歷紀其言 E 三百九十八日八十七刻三八火七百七十九日九十 八十五水九十七萬三十三百九十秒二十五木周日 千二百九十五秒二十六土三百一十七萬五千八百 九十一 刻六一土三百七十八日八刻〇九金五百八十 |刻〇二水一百一十五日八十七刻九七論

一朝實三十九萬八千六百六十三周天分四百九十 積五干三百九十四萬七干三百八通法萬三干五百 皆大行之舊餘雖不同亦殊塗而至者起景福二年領 乃七百一十章十年之歲也歲實四百九十三萬八百 用至唐終名崇玄歷演紀上元甲子距景福元年壬子 昭宗時宣明歷漸差詔太子少詹事邊岡治新歷其法 可仍何必改作易世更紀之說非通論也 則非使愿課不效宜更也則更之若果精密售買豈不

钦定四事全書

古今律思考

刻四五一八即嚴實以通法除朔實得二十九日五十 十七日二十一刻二二二即交終以步五星以通法除 五度二十五分六三即周天以通法除轉周分得二十 三刻〇五九三即朔實以通法除周天分得三百六十 四秒九十七以通法除歲實得三百六十五日二十四 百八十六秒九十七交終分三十六萬七千三百六十 三萬九百六十一秒二十四轉周分三十七萬一千九 日五十五刻四五九即轉終以通法除交終分得

萬二千六百四十八秒七十六水百五十六萬四千二 六火七百七十九日九十一刻九七土三百七十八日 八刻〇四金五百八十三日九十刻水一百一十五日 九十一王五百一十萬四千秒五十四金七百八十八 各星終率得各星周日木終率五百三十八萬四千九 百七十八秒九十七木周日三百九十八日八十八刻 百六十二秒十一火干五十二萬八干九百一十六秒

文足四重心馬

古今律思考

八十七刻九九岡用等巧能立術簡捷雖仍大行而皆

減陽城二至中唇九服所在各於其地置水漏以定漏 率各以陽城二至唇漏母除之得加時黃道日躔交道 於其地立表候之在陽城之南之北者各有距差以加 治唇度準陽城日晷前後消息加減得宜九服中暑各 變其名如策實日歲實樣法日朔實乾實日周天分之 類明白使人易曉較之閉藏閃鑠者不同是可尚也其 食らいがるる 度極差各異刻數不將且不言九服唇漏之變為何如 有差其術甚善今大統歷用北京之等策布南京之祭 7

也忽變而度忽變而日又忽變而紀或以三因或十 頭 ·東或三十七乘或又變而萬因或倍或歸諸如此胥 多則少如聚訟然而又偏争妬勝認制其術如一積年 細而加時之分未精所以朝後天夕先天彼減此加 唐與二百八十年間歷遂八改查其氣朔轉交四事 てこつ・1 不甚相遠則何至動軟差也乃其大而消長之術未立 換面惟恐變之不幻瞞之不嚴使人望如鬼鬼不 1.15 古今律思考

愚蜀有永昌歷正象歷南唐有齊政歷皆行之未久 五代史 測 細消長近親庶幾效天其間畸零長短之數再一悉心 **到好四庫全書** 而豈知其無他奇乎畴人推測多疵而又加以氣朔 測識後人尋緒不得便目司天為神聖歷數為絕學也 有失行出於籌於之外則益難捉摸也惟授時加時 代初用唐歷後諸家晉有調元歷周有明元歷萬 驗及時更正之則完美矣 卷十七

二百六十二萬九千八百四十四朔率二十一萬二千 大己日日 台上了一一 六百二十雜率一十九萬八十三百九十三交率一十 統法即日法歲率二百六十二萬九十七百六十軌率 歲七千二十九萬八千四百五十二第以七千二百為 之數得諸法演紀上元甲子距周世宗顯德三年丙辰 故不傳惟周世宗欽天歷差勝乃端明殿學士王朴所 九萬五十九百二十七以統法除嚴率得三百六十五 造朴制律感作律準以宣其聲其惡以陰三陽二化成 古今律思考

十六火五百六十一萬五千四百二十二土二百七十 法除周率得周日木周率二百八十七萬一十九百七 十五度二十五分六十一秒為周天以統法除朔率得 日二十四刻四四四為歲周以統法除軌率得三百六 二十七日五十五刻四五八為轉終以統法除交率得 二十七日二十一刻二二八為交終以步五星各以統 (萬二十一百七十六金四百二十萬四十一百四十 十九日五十三刻〇五五為朔實以統法除離率得

金万四月五書

陰陽各有數合則化成陽之策三十六陰之策二十 クノハフラ 日 百 援關明易傅以立言觀其言曰立天之道曰陰與 百七十 一者化成之數也化成則謂之五行之數五因之 相命兩陽三陰同得七十二何則陰陽之數合 一十三萬四十三百三十五木周日三百九十 十五日八十七刻九八大抵皆前人之街也 1:11 八刻五五火七百七十九日九十一刻九七 ハ日 八刻金五百八十三日九十刻八 古今律思考

為統法朴意謂除二十四三之為七十二陽三十六 為經法經者常用之法也百者數之節也隨法進退 春數過之者謂之氣盈不及者謂之朔虚故以七十 也果爾以推天步之分秒宜永久勿壞胡乃行五年 關子明易傳所出也夫黄鐘曰八十 之為七十二又十之為七百二十百之為七千二百皆 失舊位謂之通法故以通法進經 法二位得七千二 已屬牽附而朴陡出此數若曰自太極陰陽五行來 大行曰三千四 百

動好四周百書

latera green	·	 		
				先天耶空令陰陽無準太極貧冤耳
				云陽無准
古今律思考				子太極貧冤耳
<u>+</u>				

古会				
古今律思考卷十七				
考 十				·
X				
·			,	
	٠			
		-		

S 1.1 D wat / Julian 1977 樂聲高部有司考正太常寺和峴以西京銅望泉可校 古法即司天臺影表銅泉下石尺是也及以朴所定尺 宋初承五代王朴制律歷作律準以宣其聲太祖以雅 欽定四庫全書 歴代十 歴代考 歷考卷十 古今律思考 明 那雲路 撰

十餘年而八改歷南渡後日統元日乾道日淳熙日會 崇 别造新歷賜名應天繼應天而作者曰乾元曰儀天 用周顯徳王朴欽天歷推驗稍疎乃記司天監王處訥 元曰統天曰開禧曰會天曰成天至徳祐丙子又百五 又以上黨羊頭山柜泰累尺校律自此雅音和暢宋初 比校短於石尺四分則聲樂之高蓋由於此乃造新 年復八改大率謂七十九年差 天曰明天曰奉元曰觀天曰紀元追靖康丙十百六 度測北極率以

多分口

137

乾元儀天三歷合載於一州建隆應天歷演紀上元甲 差咸平四年真宗命司天監史序造儀天歷宋史稱法 國六年太宗命冬官正吳昭素造乾元歷後以朔望有 熙會元附統元開禧成天附統天初應天漸差太平興 里差三度有奇古今測驗止於岳臺而餘杭則東南相 有球密數有煩簡雖條例稍殊而綱目一也遂以應天 會天二法不存舊史以乾元儀天附應天後以乾道淳 距二干餘里發飲晷刻豈能盡諧諸歷法具在惟奉元

といりしたいか

古今律思考

儀天愿儀天宗法一萬一百乃五百三十一章一十 十八太平與國東元歷上元甲子距太平與國六年辛 金好四月五十十 推之不合者故不必推二歷既因漸差改行儀天故推 子距建隆三年壬戌歲積四百八十二萬五千五百五 九十七應天乾元二歷史載法率缺少亦有有法率而 上元甲子距咸平四年辛丑歲積七十一萬六干四百 已歲積三千五十四萬三千九百七十七咸平儀天愿 年之數也歲周分三十六萬八千八百九十七合率二

文定四年 全馬 刻四五五六為轉終以宗法除交終分得二十七日 五九四為朔實以宗法除乾元數得三百六十五度 五四為歲實以宗法除合率得二十九日五十三刻 交終分二十七萬四千八百四十三秒二千二百七 五分六十二秒以宗法除思周得二十七日五十 九萬八十二百五十九戟元數三百六十八萬九十 以宗法除歲周分得三百六十五日二十四刻四 八歷終分二十七萬八千三百一秒一百六十 古今作思考

差其云七十九年差一度非一定宜隨時改云十里差 成仁宗命曰崇天歷演紀上元甲子距天聖二年甲子 積九干七百五十五萬六十三百四十 極法 三度有奇亦非一定宜隨地改乃協 可為據亦不復推緣五緯不協所以至仁宗初星曜有 十歲周三百八十六萬七千九百四十朔實三十 與初儀天星曜有差歷官宋行古議改歷天聖元年 刻二二步五星三歷俱參差以考驗不精之故 一萬五百

金グロル

實以樞法除朔實得二十九日五十三刻〇五九四為 刻四五八五為轉終以樞法除交終分得二十七日 十三秒為周天以樞法除轉周分得二十七日五十五 萬二千七百二十九周天分三百八十六萬八千六十 樞法除歲周得三百六十五日二十四刻四五七為歲 分二十八萬八十一百七十七秒四十二百七十七以 五轉周分二十九萬一干八百三秒五百九十四交終 月策以樞法除周天分得三百六十五度二十五分六

次 定四車全書

古今律思考

金グログニー 七十一百七十木周日三百九十八日八十七刻二三 金六百一十八萬三干五百九十九水一百二十二萬 得周日木周率四百二十二萬四千五十八火八百二 刻〇四金五百八十三日九十刻九二水一百一十五 火七百七十九日九十二刻一三土三百七十八日八 十五萬九十三百六十六土四百萬三十八百七十二 日八十八刻是愿行四十年後天五十四刻 刻二二二一為交終以步五星以極法除星周率

一 干六百九十三得二十九日五十三刻〇五九為朔 欽定四車全書 题 四刻三五八九為歲實以日法除朔實一百一十五萬 辰歲積七十一萬一千七百六十第元法三萬九千是 三年而成賜名明天懋演紀上元甲子距治平元年甲 天半日五星之行差半次日食之候差十刻乃作新歷 英宗即位殿中丞判司天監周琮言舊思氣節加時後 一千四百二十四萬四千五百得三百六十五日二十 二干五十二章十二年之數即為日法以日法除歲周 古今律思考

萬二干一百九十六水四百五十一萬九干一百八十 七日五十五刻四六以交周五十二萬三十四百六十 實周天三百六十五度二十五分六十四秒轉終二十 四百七十四萬五千四百四十六金二十二百七十七 **干五百四火三干四十一萬七干五百三十六土一干** 除歲周得二十七日二十一刻二二為交終以步五星 四木周日三百九十八日八十八刻四七火七百七十 元法除終率得終日木終率一十五百五十五萬六

祐壬申有差其桁不存 神宗熙寧七年甲寅歲衛朴造奉元歷行十八年至元 小得為親家乃至言也 有前有後有親有疎者即為中平之數取數多而不以 九日九十三刻六八王三百七十八日八刻三五金五 三九周琮論歷謂氣朔交食使三干年間若應準絕而 百八十三日九十刻二四水一百一十五日八十七刻

钦定四事全書

古今准歷考

哲宗元祐七年皇居卿改造觀天歷演紀上元甲子距

十九交終分三十二萬七十三百六十一秒九十九百 〇五九為月策以統法除轉終分得二十七日五十五 五五七為歲實以統法除朔實得二十九日五十三刻 四十四以統法除歲周得三百六十五日二十四刻三 五十三轉周分三十三萬一十四百八十二秒三百八 元祐七年壬申積五百九十四萬四十八百八等統法 百三十九萬三千八百八十朔實三十五萬五千二百 萬二千三十乃六百三十三章三年之數也成周四

五十四萬八千四百三十一秒八十五金七百二萬四 九十三刻〇二土三百七十八日九刻〇七金五百八 七木周日三百九十八日八十八刻火七百七十九日 干三百二十一秒三十四水一百三十九萬四十二秒 周日木周率四百七十九萬八十五百二十六秒九十 火九百三十八萬二十五百六十秒七十六土四百 四六六一為轉終以統法除交終分得二十七日二 刻二一三五為交終以步五星以統法除周率得

改定四車全書 一門 古今律思考

六萬二千六百二十六朔實二十一萬五千二百七十 徽宗崇寧二年癸未歲姚舜輔造占天愿行三年不效 十三日九十刻〇三水一百一十五日八十七刻七 千四百六十六第日法七千二百九十春實二百六十 其術不存五年丙戌歲復令姚舜輔改造紀元歷演紀 上元庚辰至崇寧五年內戌積二十八百六十一萬三 行至崇寧冬至差 八轉周分二十萬八百七十三秒九百九十交終分一

七十八百七十九秒六十四火五百六十八萬五十六 轉周分得二十七日五十五刻四六〇八為轉終以日 歩五星以日法除星周率得周日木周率二百九十萬 朔實得二十九日五十三刻〇五九為月策以日法除 得三百六十五日二十四刻三六二為歲實以日法除 十九萬八十三百七十七秒八百八十以日法除春實 法除交終分得二十七日二十一刻二二二為交終以

次足口事 全事 一古今年思考

百八十七秒六十四土二百七十五萬六十二百八十

方外之士自云王其姓面作職衙之制七政運行曲盡 十刻二六水一百一十五日八十七刻六六崇寧元年 九六土三百七十八日九刻一六金五百八十三日九 高宋建炎元年即金天會五年金司天楊級始造大明 其妙著為成書惜金人入冠儀象盡歸於金可惜也 百九十八日八十八刻六火七百七十九日九十二刻 八秒七十八金四百二十五萬六十六百五十一秒四 十三半水八十四萬四干七百三十八秒五木周日三

萬四千 宗淳熙七年金大定二十年也演紀上元甲子至大定 正隆間占候漸差乃命司天趙知微重修大明歷時孝 歷然其所本不能詳究或曰因宋紀元歷而增損之也 千三百一十九秒九千三百六十八以日法歸歲實得 分朔實一十五萬四千四百四十五分轉終分一十 日法五千二百三十歲實一百九十一萬二百二十四 十年庚子八十八百六十三萬九千六百五十六年 百一十秒六千六十六交終分一十四萬 四

於定四車全書

古今准歷考

時始改宋太史候臺銅渾儀乃吏部勾當官韓公無所 七百七十九日九十三刻一六土三百七十八日九 三百六十五日二十 十九日五十三刻〇五九二以日法歸轉終得二 三金五百八十三日九十刻一四水一百一十五 日五十五刻四六二以日法歸交終得二十七日 刻二二二三木星周三百九十八日八十 τ 七刻六終金之世止用知微歷元初猶用之至 四刻三五九四以日法歸朔實得 Ð

欽定四軍全書 製公康通九章勾股法以推天度撰九章勾股測驗渾 天書一卷貯之禁中後失其傳故世無知者金既取汴 遼史大明歷即劉宋祖冲之大明歷 敬之割員是其行也今可做而行之 稍差移下四度總得之明昌六年龍擊渾儀推落旋營 緝之貞祐南渡遂委而去吁嗟神物之成敗數也自時 厥後遂無制渾儀如公康之精巧者 勾股測驗法郭守 以輦致銅渾儀於燕汴至燕相去干餘里望筒取極星 古今律思考

- ADDESSED WITCH	Comment of the Admin of the Com-			-	THE REAL PROPERTY.		
	l i						iι
i							
12	1 1						1
10	i i	:		i	l		i f
一人	1 !	!		İ			1
15	1 . 1	i				1	1
1:12	1 1	i					1
1-1-	1 1	i					
DET	1 1	. 1			l i		
1 188	1	- 1			1		
1,	1						
大	1	- 1			1		
1,3		- 1					
长	(I	1			l		[
1 /2		- 1					
1-		Í					
古今律歷考卷十八		1					
17	1 1	1					1
İ		į					-
.*		,			i		
		- 1					
1		j					
		- 1					
İ		- 1					
	1	1					
1	1	i					
ŀ		- 1					
1							
		- 1	i				1
1	1 1	ł		,			!
4	1	- 1					
		- 1					
!							
		}					
	[[- 1	1				
		ł					-
		i					1
.]		İ					
1		- 1					
i		1					1
ì	1	-					1

欽定四庫全書 髙宗時中原既失星翁離散紀元歷亡紹與二 通微處士 次定四草全書 構得之乃命常州布衣陳得一改造統元歷賜得 古今律歷考卷十九 歴代十)南渡 歴代考 一麽雖頒行有司不善用之暗用紀元法推步 古今作應考 明 那雲路 年高宗 撰

推太陽不合仍命孝榮改造新歷賜名淳熙淳熙末驗 是年四月戊辰朔日食一分日官言食二分既而精 法當進作乙丑於是依紀元正之光州士人劉孝榮言 者各以技術相髙互相誠毀紛紛不已至淳熙三年 代民間萬分歷作三萬分以為日法造乾道歷時談 合朔差光宗紹熙二年詔改新歷仍命孝榮為之賜名 不食是年孝宗命劉孝榮治歷孝榮言統元歷差采五 得乾道三年丁亥歲十 月甲子朔裴伯毒陳統元 明

崇天歷癸未日冬至加時在酉初七十六分紀元歷在! 會元四年布衣王孝禮言今年十一月冬至日景表當 其差乞遣官以銅表同孝禮測驗朝廷雖從未暇改作 在丑初一刻三百四十分陳得一造統天歷劉孝榮造 在十九日壬午會元歷註乃在二十日癸未係差一日 乾道淳熙會元三歷皆未曾測景尚弗立表測景莫識 丑初一刻六十七分統元歷在丑初二刻二分會元歷

少定四事 红雪 图

慶元四年會元歷占候多差日官草澤互有異同舊歷

古今律思考

於朝太陽午初一刻起虧未初刻復滿大歡言然統天 年六月乙酉朔推日食不驗嘉泰二年五月甲辰朔日 餘差漏不可備言楊忠輔今見統天歷舛私成新歷容 皆立虚加虚減之數氣朔積分乃有泛積定積之繁其 修治開禧三年大理評事鮑澣之言統天愿氣朔五星 後天十一刻詔楊忠輔造新歷五年歷成賜名統天是 食草澤趙大献言午初三刻日食詔太史與草澤聚驗 歷光天一辰有半過能楊忠輔詔草澤有通歷者應聘

於是改定新歷成歷名開禧記以戊辰年權附統天歷 道淳熙慶元三唇皆出劉孝榮一人之手後為楊忠輔 侍御史陳垓言淳祐十年冬頒十一年歷稱成永祥等 太史局推測七月朔日食一分驗之不食淳祐十 頒之於是開禧附統天行於世四十五年嘉定十 所勝久之亦差願以諸歷下本省參放以最近者頒用 臣與太史草澤諸人所者歷參放之檢討曾漸亦言乾

次定四事全書

依開禧新思推第辛亥歲十二月十七日立春在酉正

古今律思考

賜名會天寳祐元年行之史闕其法咸淳六年十一 商確推落合衆長而為一然後賜名頒行十二年歷成 年秘書省言李德卿歷與譚王進會天歷各有得失請 造淳祐新歷差六刻餘與今前後两歷俱差六刻十二 歲立春 日在中三刻質諸前歷乃差六刻以此 颁行天 下豈不貽笑四方且開禧舊歷僅差一二刻而李徳卿 三十日冬至至後為閏十一月既已頒歷浙江安撫司 刻今所須思乃相師竟等依淳祐新思推算到去子 之已日后 在 正而太史之詞窮元震轉一官判太史局鄧宗文譚 準備差遣城元震言十九歲為 十日震儒者宣欲與歷官較勝負既知其失安得點而 月今以十一月三十日為冬至又以冬至後為閏十 九年七閏推之則閏月當在冬至前不當在冬至後以 月自淳熙壬子至淳熙與午凡十九年是為章歲以 不言耶於是朝廷下之有司遣官偕元震與太史局 |朔同日論之則冬至當在十一月初一日不當在 古今律思考 一章至朔同日謂之章

九百三十歲周二百五十三萬一千一百三十八朔實 |等各降官有差因更造歷六年成七年頒行即成天 統元應陳得一造演紀上元甲子距高宗紹與五年 賜名本天歷今亡 也德祐之後陸秀夫擁立益王走海上命鄧光等作 元乾道淳熙會元四歷史合為一册 積九千四百二十五萬一千五百九十一元法六千 萬四千六百四十七轉周分一 十九萬九百五 厯

銀月四月百月

終率二百七十六萬四千二百三十八秒三十二火五 刻四五八五為轉終除交終分得二十七日二十一刻 二十四刻三五七八為歲實除朔實得二十九日五十 十秒六干四百五十以元法除歲周得三百六十五日 二二一四為交終以步五星以元法除終率得周日木 三刻〇五九一為月東除轉周分得二十七日五十五 三秒二十五百六十三交終分一十八萬八十五百八

飲定四車全書

古今律歷考

|百四十萬四千八百四十六秒三十九十二百六十二

萬九十四秒三十三金四百四萬六千四百九十六秒 **春實一干九十五萬七干三百八朔實八十八萬五干** 亥積九千一百六十四萬五千八百二十三元法三萬 乾道歷劉孝樂造演紀上元甲子距孝宗乾道三年丁 九十八日八十八刻七九火七百七十九日九十二刻 三十三水八十萬三十四十八秒八十三木周日三百 一刻水一百一十五日八十八刻 土三百七十八日七刻九九金五百八十三日九

千一百九十六萬六千五百八十一火二千三百三十 刻〇五九二為月策除轉周分得二十七日五十五刻 十七秒七十三百九十五交終分八十一萬六十三百 二為交終以步五星以元法除終率得周日本終率 六十六秒六十三十四以元法除养實得三百六十五 九百一十七秒七十六轉周分八十二萬六十六百三 四五九為轉終除交終分得二十七日二十一刻二二 日二十四刻三六為歲實除朔實得二十九日五十三

沙巨刀車上馬 西合律思考

中積五十二百四十二萬一十九百七十二元法五十 淳熙感劉孝榮造演紀上元甲子距孝宗淳熙三年丙 九萬一千九百八土一千一百三十四萬二千七百四 十八日九刻一五金五百八十三日八十九刻五七水 四十七萬六千二百八十四木周日三百九十八日八 十六金一千七百五十一萬六千八百七十二 水三百 百一十五日八十七刻六一 八刻六火七百七十九日七十三刻〇二土三百七

白グログノコー

二二二六為交終以步五星以元法除周實得周日木 六萬六十五百五十二秒五十六轉周分一十五萬五 七十六秒九千五百四十六以元法除歲實得三百六 千四百七秒九千七百四十交實一十五萬三十四百 六百四十歲實二百五萬九千九百七十四朔實一十 五十五刻四六為轉終除交實得二十七日二十一刻 日五十三刻〇五九五為月策除轉周分得二十七日 十五日二十四刻三六一七即歲實除朔實得二十九

改定四軍全書 一

古今律思考

會元歷劉孝榮造演紀上元甲子距光宗紹熙二年辛 九十二刻九三土三百七十八日九刻金五百八十二 周日三百九十八日八十八刻五六火七百七十九日 十秒五十水六十五萬三千五百四十五秒五十三木 日九十一刻三一水一百一十五日八十七刻六七 百三十九萬八千八百一秒六千五土二百一十三萬 周實二百二十四萬九千七百一十五秒六十五火四 二干四百二十八秒六金三百二十九萬三千二百七

五十五刻四五六六為轉終除交率得二十七日二十 六千五百六十一抄七千三百一十交率一百五萬三 亥積二十五百四十九萬四十七百六十七統率三萬 朔率一百一十四萬二千八百三十四轉率一百六萬 九日五十三刻〇五九四為月策除轉率得二十七日 百六十五日二十四刻三七二為歲實除朔實得二十 八十七百氣率一十四百一十三萬四十九百三十二 一百一十二秒二干一百四十以統率除氣率得

少足四事人主事 古今律思考

七十八日九刻一六金五百八十三日九十一刻三三 十八刻四六火七百七十九日九十二刻九四王三百 干二百五十九萬七干三十九秒三十七水四百四十 八萬四干四百四杪四十三木周日三百九十八日八 日木周率一十五百四十三萬六千八百三十四秒九 一刻二二〇二為交終以歩五星以元法除周率得周 千四百六十三萬二十一百四十七秒七十一金二 八火三干一十八萬三干二百六十八秒八十七土

欠已日上上日十 两 古今律思考 六十五日二十四刻二五為歲實除朔實得二十九日 統天思楊忠輔造演紀上元甲子距寧宗慶元五年已 未猜三千八百三十五策法一萬二千歳分四百三十 統天開禧成天三歷史合為一冊 水一百一十 五日八十七刻六 實三十二萬六千五百四十七以策法除歲分得三百 五萬四千三百六十八轉實三十三萬六百五十五交 八萬二千九百一十餘六萬二千九百一十朔實三十

金 为四月 多電 卯積七百八十四萬八千一百八十三日法一萬六千 九火七百七十九日九十二刻九六土三百七十八 五十三刻〇六六六為月策除轉實得二十七日五十 五刻四五八三為轉終除交實得二十七日二十 五日八十七刻六三 二五為交終木星周日三百九十八日八十八 ,刻一六金五百八十三日九十刻二七水一百 禧思鮑澣之造演紀上元甲子距寧宗開禧三年 卷十九 八刻四

交終以步五星木星周日三百九十八日八十八刻六 八百二十五以日法除嚴率得三百六十五日二十四 九千六十七轉率四十六萬五千六百七十一抄五十 九百歲率六百一十七萬二千六百八朔率四十九萬 刻三〇七六為歲實除朔實得二十九日五十三刻〇 五九二為月策除轉率得二十七日五十五刻四五八 三百九十六交率四十五萬九十八百八十六秒四千 ,為轉終除交率得二十七日二十一刻二二一七為

Se cal Drand Action

古今律歷考

火七百七十九日九十二刻九二土三百七十八日九 九千一百一十七轉周分二十萬四千四百五十五秒 四百二十歲率二百七十一萬一百一朔率二十 未積七干一百七十五萬八干一百四十七日法七 日ハ十七刻六 二十四百六十交終分二十萬一十九百一十四秒七 天歷城元震造演紀上元甲 六金五百八十三日九十刻二七水一百一十 子距度宗咸淳七年

多安巴丹子

ロハナ七刻五九 刻一六金五百八十三日九十刻二六水一百一十五 七火七百七十九日九十二刻九土三百七十八日九 交終以步五星木星周日三百九十八日八十八刻五 九三為月策除轉問分得二十七日五十五刻四六三 三九三五為嚴實除朔實得二十九日五十三刻〇五 為轉終除交終分得二十七日二十一刻二二三為 一以日法除歲率得三百六十五日二十四刻 古今律思考

欽定四車全書

作乙丑日矣有司用紀元為是即此見紀元愈於統元 轉終餘分弱以積九十餘年用之逐加轉刻數贏長進 十四 合朔冬至非乙丑朔也益由陳得一所立歲實餘分强 紀元法推是年十一月甲子朔裴伯壽陳統元法進作 六刻定朔〇日七十七刻是十一 乙丑朔於是依統元正之以授時推是年冬至二日六 史稱孝宗乾道三年丁亥歲有司不善用統元歷暗用 刻関餘二日三刻經朔〇日六十一刻加差一十 一月朔甲子酉正 刻

然則宋何以不食益宋臨安偏南金偏九月食在陰思 官言食二分既而精明不食以授時推是年四月朔交 明復乃止夫日庭立明復乃止則真見其食與復圓也 金主避正殿減膳伐鼓應天門內百官各於本司庭立 泛十三日九十九刻入食限定朔四日六十七刻得戊 豈有司不善用耶劉孝樂言是年四月朔日食一分日 辰日申時日食是年即金大定七年金史書是日日食

钦定四車全書 一

古今律思考

故金見其食而宋不見也所推一分二分步等少差目

萬分歷作三萬分為日法乃三因萬分小歷作三萬分 覆競取功名互相下石如是而已劉孝榮采五代民間 參差連篇累順甲乙不決互相誠毀不知皆由地里南 以隱萬分之名其實三萬分歷即萬分歷朝四暮三之 北不一諸人所用歷術不齊或偶中者溷正旋改者射 異之有諸人考校氣朔晷刻交食分秒黃赤星躔多少 授時乃熊京治歷益偏東北故推當食職此故也亦何 也緣朔餘太强孝榮遂減其分乃增入秋日秋七

钦定四車全書 ! 六從古朔餘有秒數乎紹熙四年布衣王孝禮言十 之故未曾測景而謬定歲實所以皆失之後天皆加至 臆說也而授時通與之合崇天等歷則皆以未會測景 分以授時推是年冬至分一十八日九十五刻得壬午 分統元在五初二刻二分會元在五初一刻三百四十 天在癸未酉初刻七十六分紀元在丑初一刻六十七 月日景表當在十九日壬午會元注在二十日癸未崇 日亥時正三刻冬至夫以孝禮親測晷景壬午日食非 古今律歷考

次日此授時從測景来所以獨優也史稱慶元五年六 時日食以步至六月經朔五十七日五十四刻得辛酉 無乙酉六月交泛一十一日四十刻不入食限七月經 十七日一十刻定朔二十九日六十四刻得癸已朔申 月乙酉朔推日食不驗以授時推是年正月朔交泛 八入食限六月七月俱無乙酉七月入限而又非其日 二十七日七刻得辛卯無乙酉七月交泛一十四日 可者何食之有楊忠輔之誤推也史稱嘉泰

交泛一十四日三十刻入食限定朔六日四十九刻得 年七月朔日食一分驗之不食以授時推是年七月朔 午初一刻起未初刻復滿大猷言然統天先天一辰有 行所至若合符節楊忠輔其何說之辭史稱嘉定十 半乃罷楊忠輔以授時推是年五月朔交泛一十三日 五月甲辰朔日食草澤趙大猷言午初三刻日食驗之 三刻合朔日甚則起虧午初復滿未初與大猷所言天 三十刻入食限定朔四十日四十九刻得甲辰日午初

歌定四車全書 一颗

古今律思考

中四一

刻立春則淳祐為近開禧為遠也益授時較宋時測驗 **等酉正一刻淳祐等歷等申三刻謂相差六刻有奇以** 不為差史言淳祐十一年十二月十七日立春開禧歷 後為閏十一月既已須歷臧元震歷辯以章月至朔同 授時等是日立春分八日六十八刻得壬申日申正 庚午朔午時日食然食止一分 臨安偏南不見其食亦 日論之應冬至前閏十月不應冬至後閏十一月應以 日唇無差則依授時為客咸淳六年會天歷推冬至至

欽定四庫全書 一 時合朔正為童月至朔同日臧元震之言是也會天誤 與太史局辯正而太史之詞窮以授時推咸淳六年歲 寅日酉正三刻合朔乃是十一月丙寅朔申時冬至酉 前天正閏餘一十八日六十九刻應閏十月至十一月 十九刻五十分以加經朔為定朔二日七十八刻得丙 朔日閏月已過閏餘止四刻餘是日冬至分二日六十 三刻得丙寅申初初刻冬至經朔二日五十九加差 月初一日為冬至不應以十一月三十日為冬至 th子律 思考

效二月五月朔微月見於西方南中書令耶律楚材 元史 至元四年西域 里差遂題其名曰西征庚午元歷表上之然不果頒用 元初承用金大明歷庚辰歲太宗西征五月望月蝕 矣然後知宋歷之多差而授時為家也 以應大祖受命之符又以西域中原地里殊遠割為 明歷後天乃更撰歷推上元庚午七政同會虚宿六 張運一音撰進萬年歷世祖稍頒行

朔實得二十九日五十三刻〇五九二七為月策除 嚴實得三百六十五日二十四刻三五九四即歲實除 秒轉終分一十四萬四千一百一十秒六千二十交終 二千二十七萬五千二百七十二日法五千二百三十 萬年法未傳奏千元歷演紀上元庚午距太宗庚辰積 分一十四萬二十三百一十五秒九十三百以日法除 歲實一百九十一萬二百二十四朔實一十五萬四十 四百四十五周天度三百六十五度二十五分六十七

次足四車人主馬 古今律思考

節氣之分然歲實仍舊未曾損也其餘諸率雖微有增 減其實皆大明歷之舊亡異術目 十刻一四水一百一十五日八十七刻六史云楚材损 分得二十七日二十一刻二二二四為交終木星周日 終分得二十七日五十五刻四六〇八為轉終除交終 至元十三年元世祖詔中書左丞許衡太子贊善王恂 三百九十八日八十八刻火七百七十九日九十三刻 六土三百七十八日九刻〇二金五百八十三日九

餘法而失其本源洪武初遭元統改易溷亂其術遂使 後元順帝亡併其思官歷術俱没入沙漠中我朝存其 至今疇人布等多所好錯余乃因元史之舊編替前代 都水少監郭守敬改治新思衝等以為金雖改思止以 異酌取中數以為歷本十七年冬至歷成賜名授時十 參考累代歷法測候日月星辰消息運行之變象别同 宋紀元歷微加增益實未當測驗於天乃與南北日官 八年頒行天下自古及今其推驗之術獨此為家近者

欠已日日 日馬

古今律思考

ナセー

多月口屋台書 見後 ひ實釋其端緒驗諸象緯以詳著於篇至其郭守敬 術所未備併所差失者余悉補首訂正思乃完矣詳 卷十九